

提出期限：2004.07.31

特許庁

出 願 人 氏 名 株式会社日立製作所  
住 所 日本国東京都千代田区神田駿河台4丁目6番地

代 理 人      氏 名      朱 成 民      外 1 人  
住 所      ソウル市鍾路区内資洞 219 ハンヌリビル  
                 (金・張特許法律事務所)

出願番号 10-2002-0033876

発明の名称 放射線検査装置及びその検査方法

本出願に対する審査結果、以下のような拒絶理由があり特許法第 6 3 条の規定によりこれを通知するので、意見があるか補正を行う必要がある場合は上記期限までに意見書[特許法施行規則の別紙の第 25 号の 2 の書式]又は／及び補正書[特許法施行規則の別紙の第 5 号の書式]を提出されたい(上記期限について毎回 1 ヶ月単位で延長を申請することができ、この申請について別途の期間延長承認通知はしない)。

**〔理由〕**

本出願の特許請求の範囲第 1 項に記載された発明は、その出願前にこの発明が属する技術分野における通常の知識を有する者が以下に指摘したことにより容易に発明できたものであるため、特許法第 29 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

[記]

本願の請求範囲の第1項は、放射線検査装置に関する発明であって、これは日本公開特許公報平 9-5441 号 (1997: 1. 10) のガンマカメラ装置及びX線CT装置と被検体を配置した寝台天板部を動かし、位置測定手段を備えたCT撮影装置の技術的構成と

日本公開特許公報平 9-10204 号 (1997. 1. 14) の X 線、ガンマ線などの放射線源と検出器の一对と被検体に対して多点型直走走査及び回転走査して撮影する直走-回転移動 CT スキャナの技術的構成を一つに集めて合わせたものに過ぎず、作用効果においても上記引用技術それぞれの効果を合わせたもの以上の顕著な事項があるとは認められない。

[添付]

添付 1 日本公開特許公報平 09-005441 号 (1997. 01. 10) 1 部

添付 2 日本公開特許公報平 09-010204 号 (1997. 01. 14) 1 部

2004 年 5 月 31 日

特 許 庁

機械金属審査局

精密機械審査担当官室

審査官 キム・ゼワン

10059

출력 일자: 2004/6/1

발송번호 : 9-5-2004-021360675

발송일자 : 2004.05.31

제출기일 : 2004.07.31

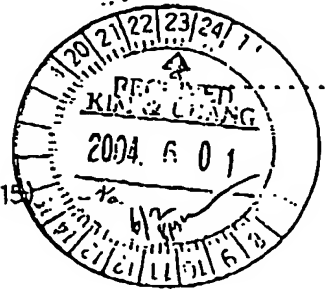
수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&

장 특허법률사무소)

주성민 귀하

110-053

## 특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 가부시키가이샤 히타치세이사쿠쇼 (출원인코드: 519987107315)

주소 일본 도쿄토 치요다쿠 간다스루가다이 4조메 6반치

대리인 성명 주성민 외 1 명

주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출원번호 10-2002-0033876

발명의 명칭 방사선 검사 장치 및 그 검사 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조 제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

본원의 청구범위 제1항은 방사선 검사장치에 관한 발명으로서, 이는 일본공개특허공보 평9-5441호(1997.1.10)의 감마 카메라장치 및 X선 CT장치와 피검체를 배치한 침대전판부를 움직이고 위치측정수단을 구비한 CT촬영장치의 기술적구성과 일본공개특허공보 평9-10204호(1997.1.14)의 X선, 감마선등의 방사선원과 검출기 한 쌍과 피검체에 대하여 다점형 직접주사 및 회전주사하고 촬영하는 직주-회전이동 CT 스캐너의 기술적구성을 한데 곁여 모아 합친 것에 불과하며, 작용효과에 있어서도 상기 인용기술 개개의 효과를 합친 것 이상의 현저한 사항이 있다고 인정되지 않습니다.

### [첨부]

첨부 1 일본공개특허공보 평9-005441호(1997.01.10) 1부.

첨부2 일본공개특허공보 평9-010204호(1997.01.14) 1부. 끝.

2004.05.31

특허청

기계금속심사국

정밀기계심사담당관실

심사관 김재왕



출력 일자: 2004/6/1

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5501 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위  
위기가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터